# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

## الملف المائة وواحد وخمسون {محلول}

سؤال 1 ثلاثة اعداد مرتبة تصاعديا مجموعهم = ٢٢ ،

اول عددان متتاليان ومجموعهما يساوي العدد الثالث ،

ما العدد الثاني ؟

أ ٥ ب ٦ ج ٧ د ٨

سؤال 2 ما نسبة ما دفعه ابراهيم الى مجموع ما دفعه الطلاب ؟

| الطلاب | | إبراهيم | | أحمد | | المجموع |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ما دفعوه | | ٩ | | ٧ | | ٣٦ |

أ ١/٤

ب ٩/٤

ج ٤/٩

د ٤/٢

سؤال 3

# ما نسبة ما دفعه جميع الطلاب الى ما دفعه ابراهيم و أحمد ؟

| الطلاب | | إبراهيم | | أحمد | | المجموع |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ما دفعوه | | ٩ | | ٧ | | ٣٦ |

أ ١/٤

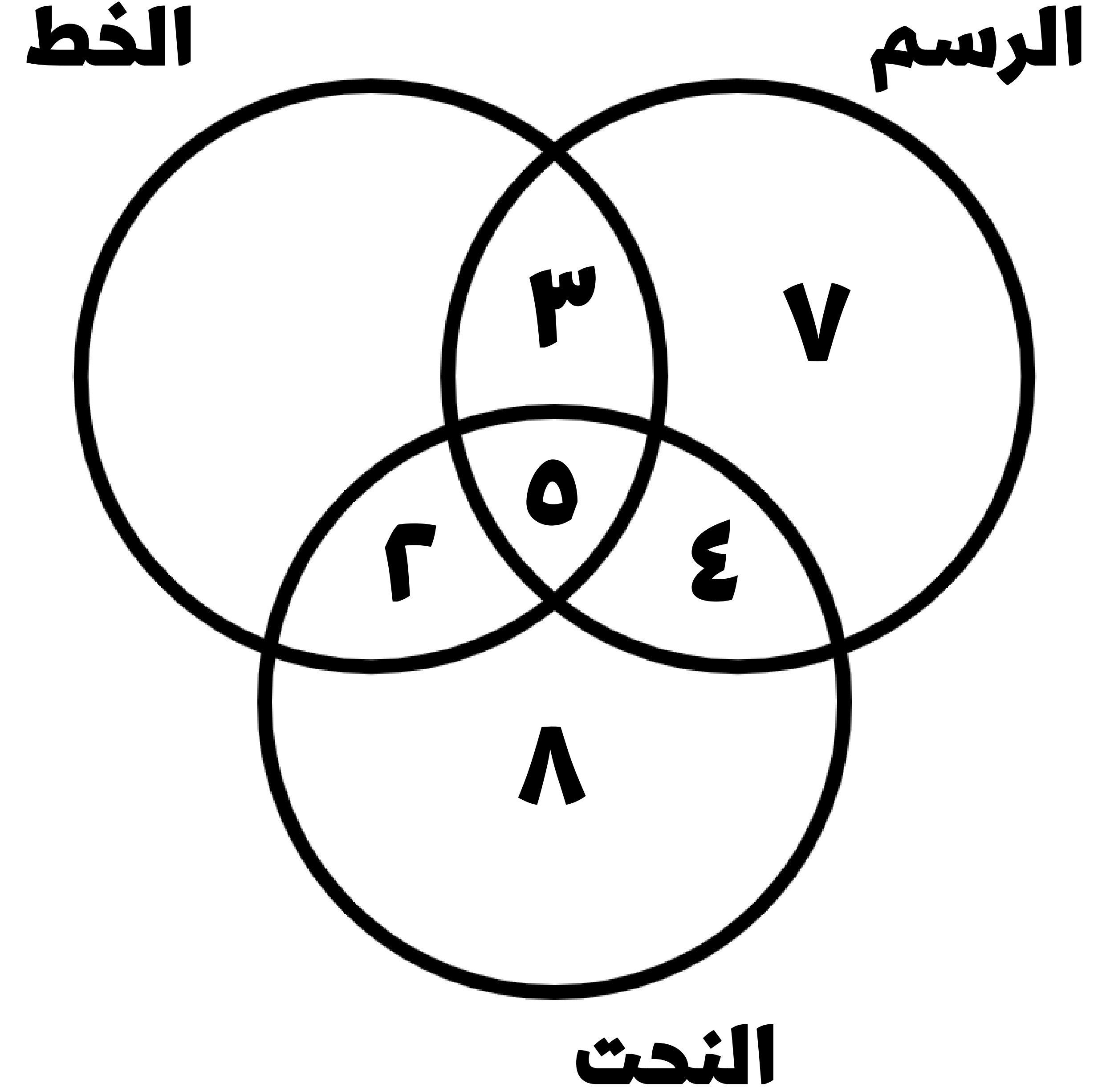
ب ١/٤ ٢

ج ٣/٩

د ٢/٤

سؤال 4

# ما عدد الطلاب المشتركين في جميع المسابقات




أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٧

سؤال 5 اذا كان مساحة مستطيل تساوي أربعة أمثال مساحة مربع طول ضلعه ٣سم ،أوجد مساحة المستطيل؟

أ ٩

ب ١٨

ج ٣٦

د ٧٢

سؤال 6 اذا كان س+ص=٦١، ص=٣١،

أوجد قيمة $\frac{س}{٢}$

أ ١٥

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٤٥

سؤال 7 اذا كان ٩ أشخاص ينفقون ٧٢٠ ريال ، كم ينفق ٣ أشخاص ؟

أ ٨٠

ب ١٦٠

ج ٢٤٠

د ٣٦٠

سؤال 8 حقيبة تحتوي على رقم سري لفتحها مكون من الأرقام (٨،٦،١) ويحاول محمد فتح الحقيبة ويعلم أن العدد ١٦٨ مستبعد ، ما احتمال أن يفتح محمد الحقيبة من أول محاولة؟

أ ١٠٪

ب ١٥٪

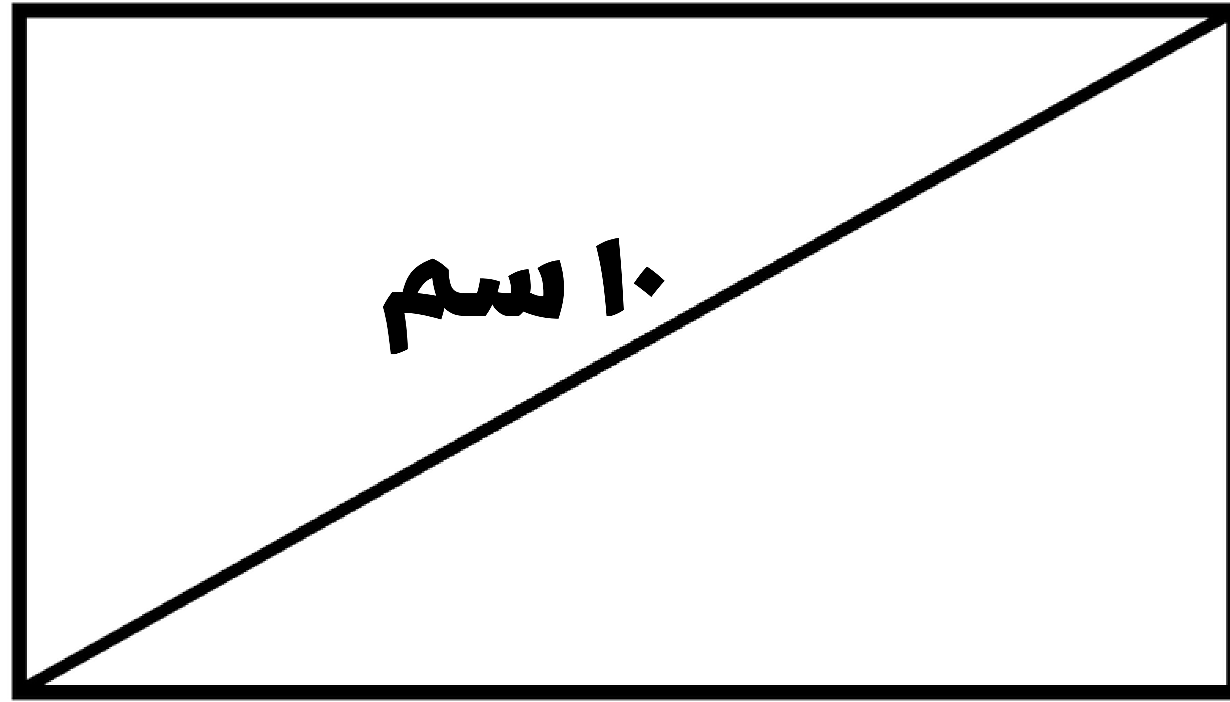
ج ٢٠٪

د ٢٥٪

سؤال 9 في الشكل التالي

المستطيل النسبة بين بعديه ٤:٣

أوجد مساحته




أ ١٢

ب ٢٤

ج ٣٦

د ٤٨

سؤال 10

**تحتاج هند ٢,٥ لتر ماء يوميا ، وزجاجة المياة سعتها ٢٥٠ ملليلتر ، كم زجاجة تحتاج هند يوميا؟**

أ ٦

ب ١٠

ج ١٢

د ١٤

**سؤال 11** علبة شكولاتة تزن ١ كيلوجرام ، و وزن قطعة الشكولاتة ٢٠ جرام ، كم عدد قطع الشكولاتة في العلبة

أ ٥٠

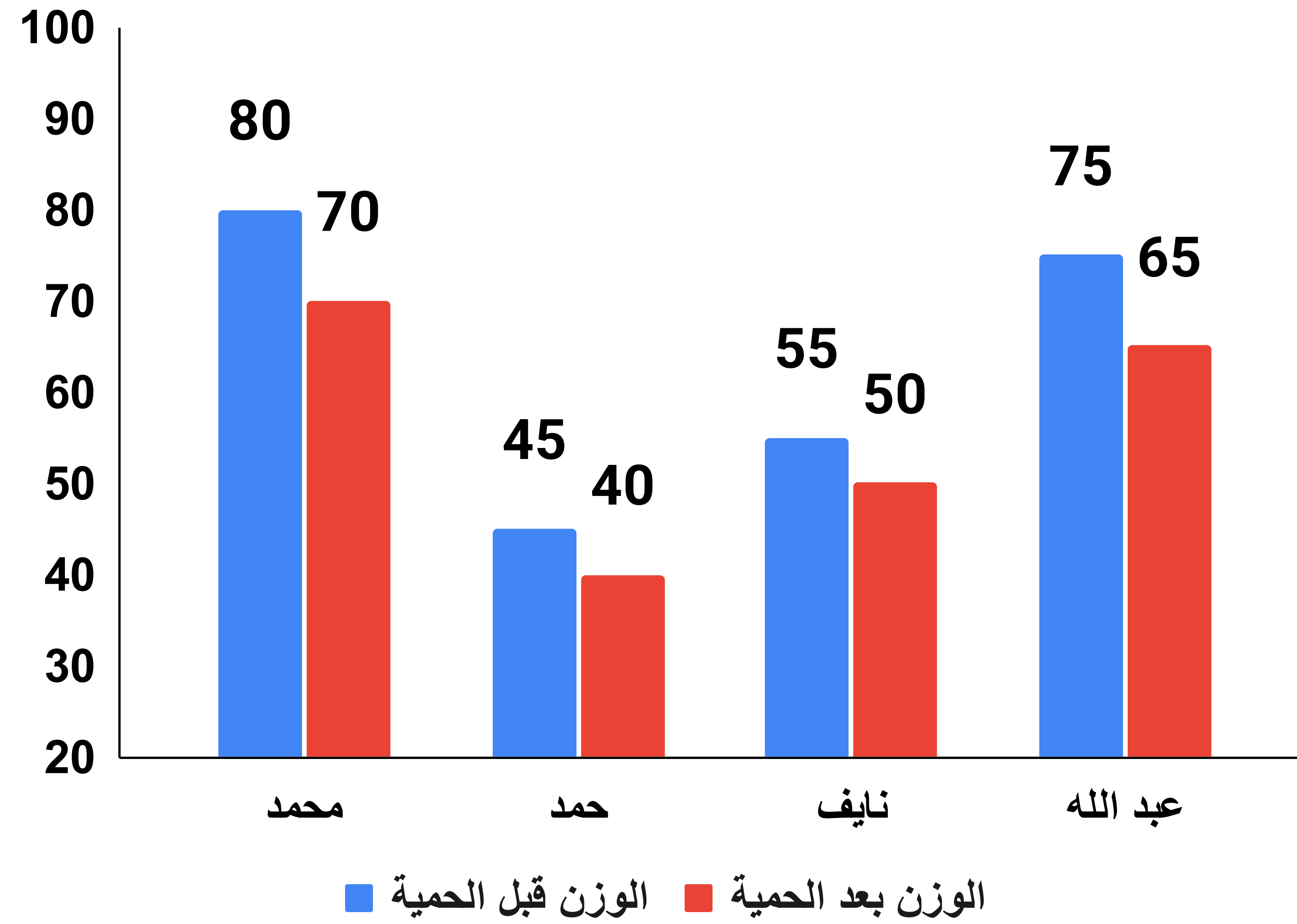
ب ١٠٠

ج ١٥٠

د ٢٥٠

سؤال 12

# من الطالب الي له أكبر نسبة انخفاض في الوزن ؟




أ محمد

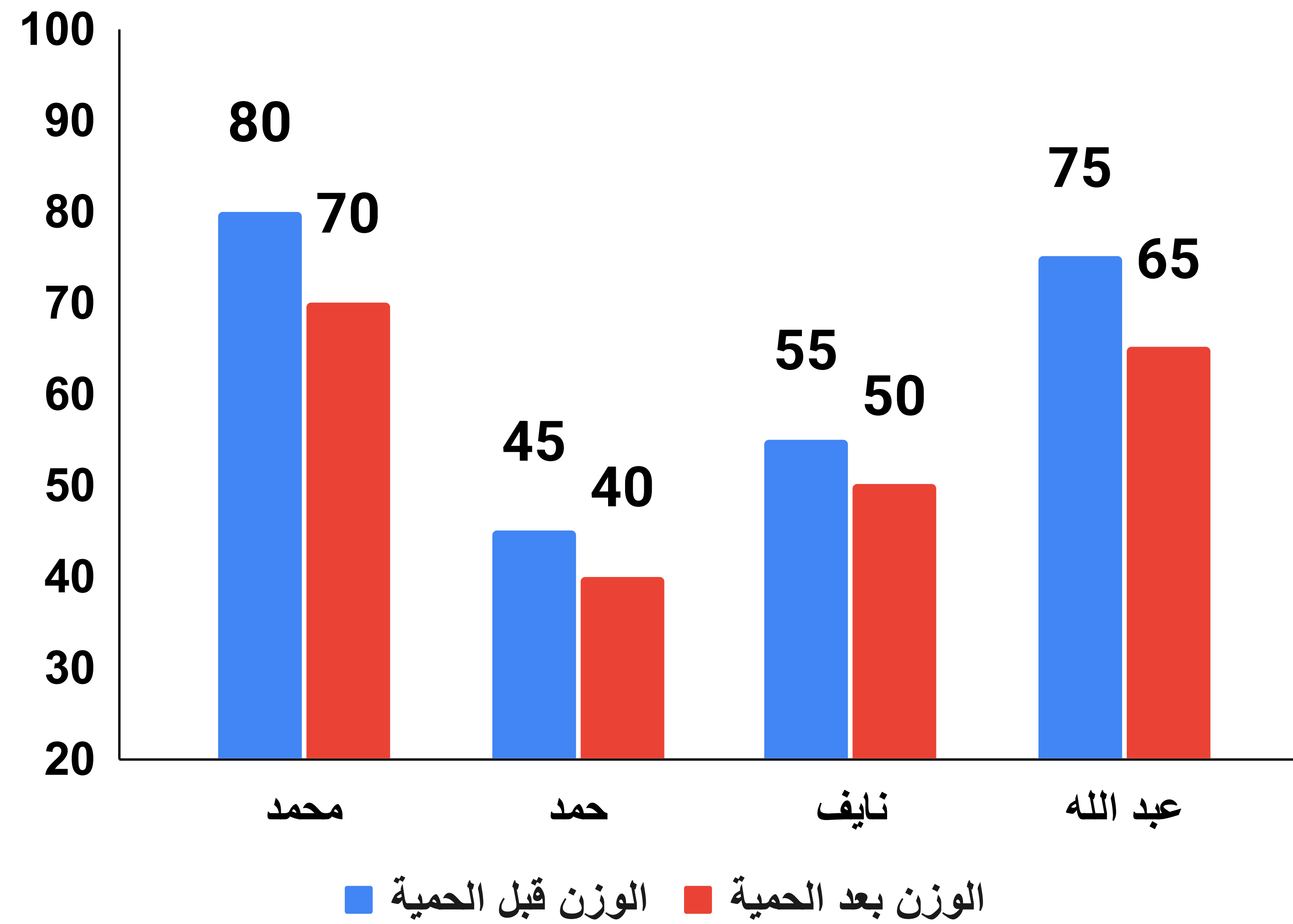
ب حمد

ج نايف

د عبد الله

سؤال 13

# من أكثر شخص وزنا قبل الحمية؟




أ محمد

ب حمد

ج نايف

د عبد الله

سؤال 14 اذا كان س > ٠ ،ما قيمة س التي تجعل (س-٧) عددا أوليا ؟

أ ٧

ب ٨

ج ١٠

د ١١

سؤال 15 أحمد و يونس يقومان بعمل ما بشكل فردي في غصون نصف ساعة وثلث ساعة على الترتيب ، في كم دقيقة ينهيان نفس العمل اذا عملا معا ؟

أ ١٢

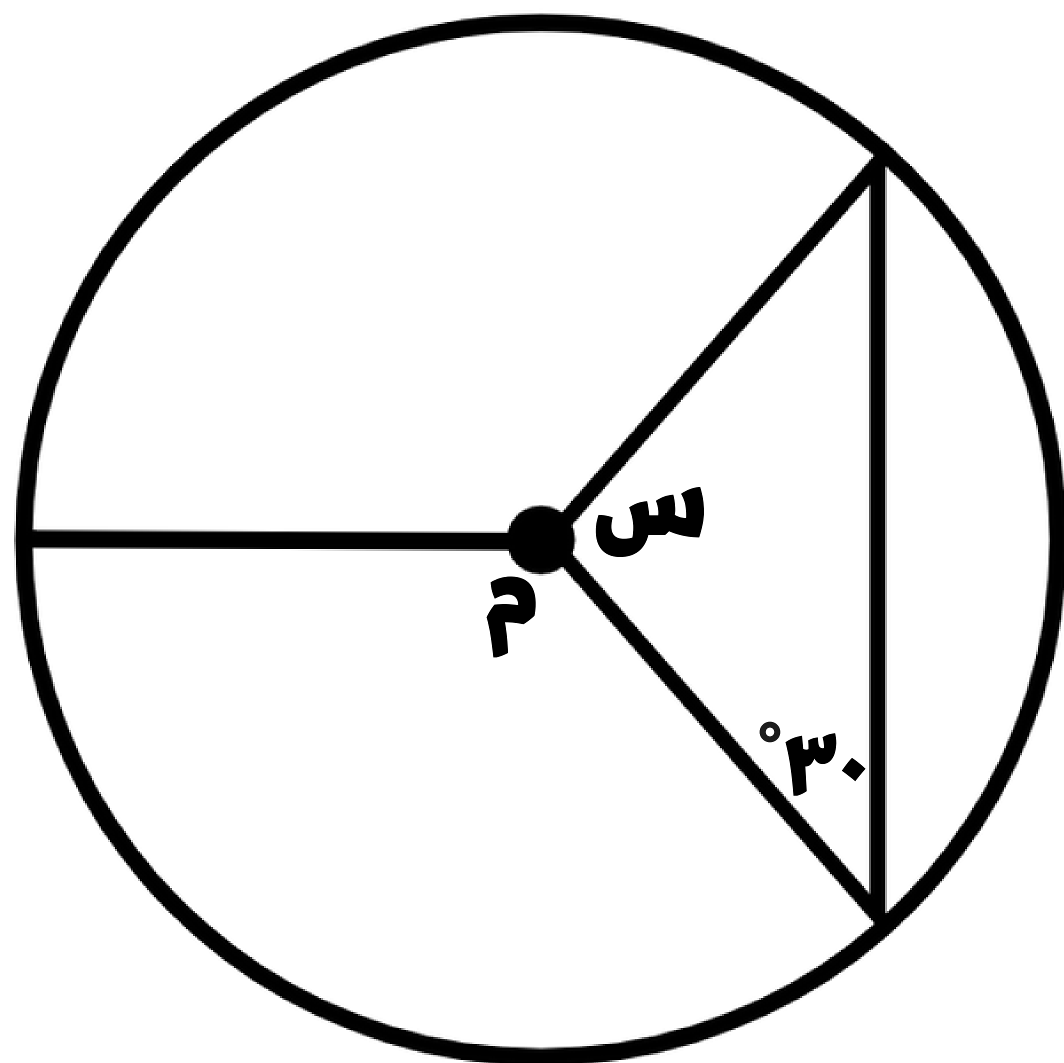
ب ١٥

ج ٢٠

د ٢٥

## سؤال 16 في الشكل التالي:

م مركز الدائرة ،أوجد قياس زاوية س




أ ١١٠

ب ١٢٠

ج ١٤٠

د ١٥٠

سؤال 17 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٤٠% من قياس الزاوية المستقيمة

-القيمة الثانية : ١٠% من مجموع قياسات زوايا الشكل السداسي المنتظم

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

سؤال 18 اذا كان حاصل ضرب الأعداد ٧،٩،٢،س يقبل القسمة على ١٠، ما القيمة المحتملة ل س ؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 19

# أي الآتي د(س)؟

| س | ٤ | ٥ | ٦ | ٧ |
|---|---|---|---|---|
| د(س) | ٥٨ | ٦٥ | ٧٢ | ٧٩ |

أ ٨س+٣٦

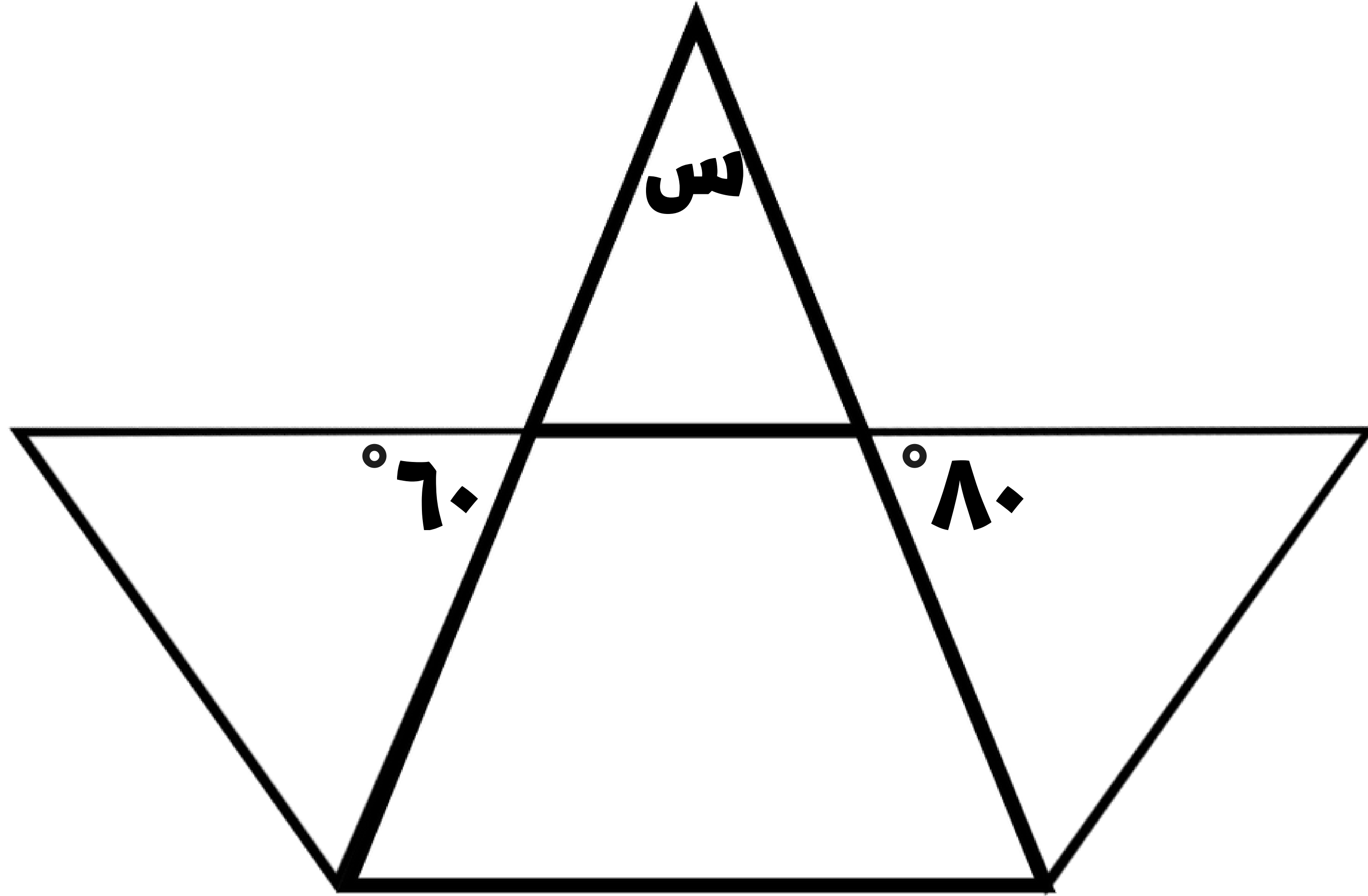
ب ٧س+٣٠

ج ٩س+٢٢

د ١٠س +١٨

سؤال 20

# أوجد قيمة س




أ ٢٠

ب ٤٠

ج ٦٠

د ٨٠

سؤال 21 اذا كان النسبة بين مساحة مربعين ٤:٧

ومساحة أحداهما أكبر من مساحة الآخر ب ٩٠ سم٢،

أوجد مساحة المربع الأول؟

أ ١٢٠

ب ١٤٠

ج ٢١٠

د ٢٨٠

سؤال 22 عددان النسبة بينهما ٣:٧ ، ما نسبة العدد الاول الى مجموعهما؟

أ ٢٠٪

ب ٣٠٪

ج ٥٠٪

د ٧٠٪

سؤال 23 قارن بين:

-القيمة الأولى : قياس الزاوية القائمة

-القيمة الثانية :قياس الزاوية المكملة لزاوية حادة

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

سؤال 24 اذا كان متوسط عددين =٢ ، متوسط ٣ أعداد أخرى =٣ ومتوسط ٤ أعداد أخرى = ٤ ، ما متوسط كل الأعداد؟

أ ٣

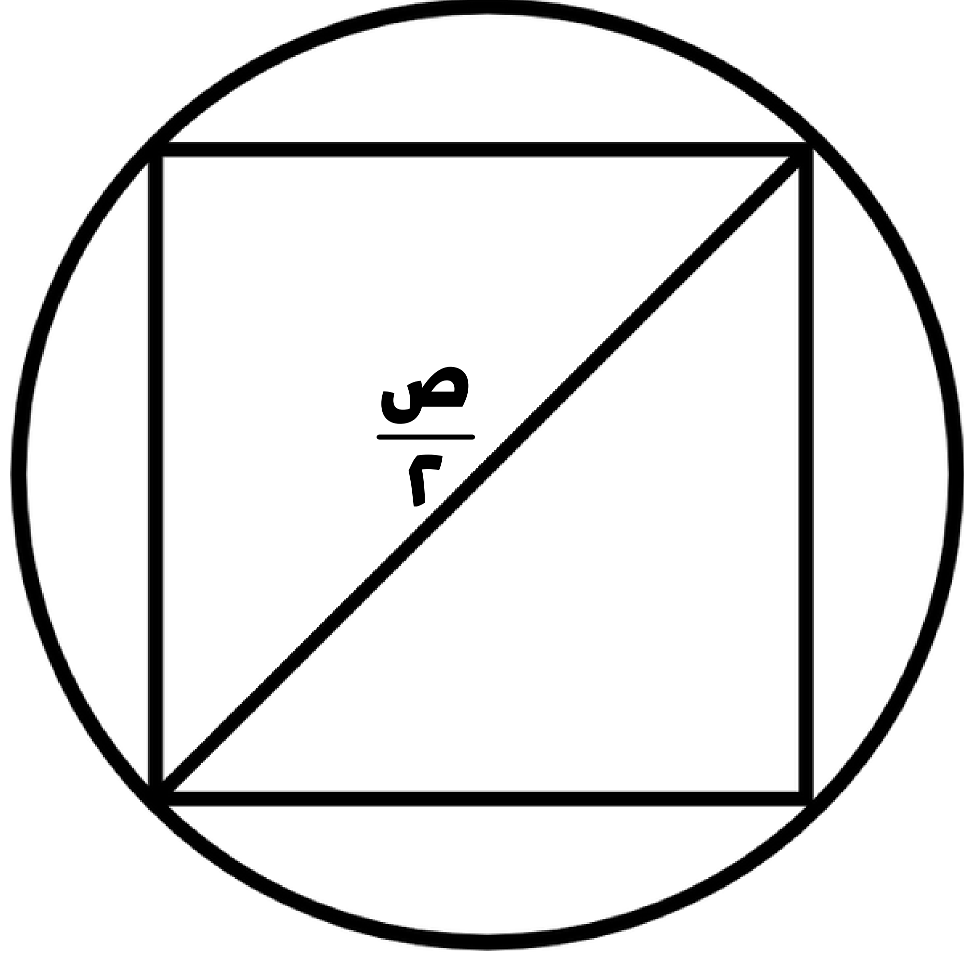
ب $٣\frac{٢}{٣}$

ج $٣\frac{١}{٢}$

د $٣\frac{٢}{٩}$

سؤال 25 اذا كان قطر الدائرة = $\frac{ص}{٢}$

أوجد مساحة المربع




أ $\frac{ص^٢}{٢}$

ب $\frac{ص^٢}{٤}$

ج $\frac{ص^٢}{٦}$

د $\frac{ص^٢}{٨}$